SONY

3-865-826-**11** (1)

FM/AM CD Clock Radio

取扱説明書

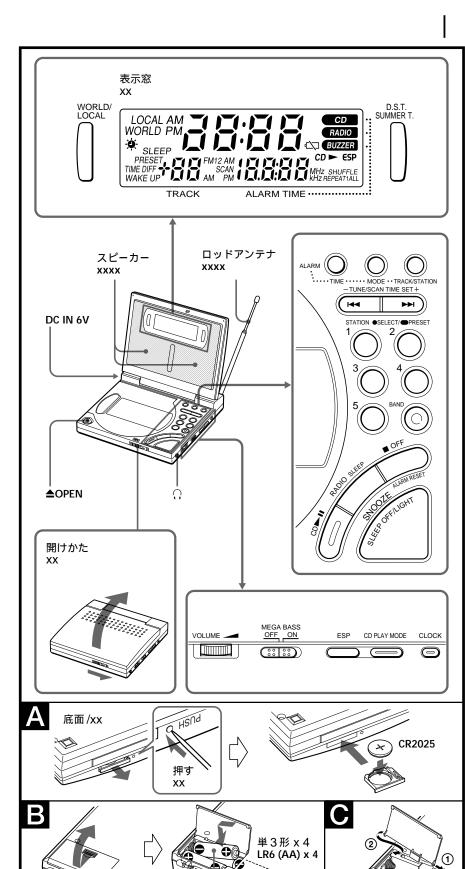
XXXXX

Operating Instructions (reverse side) XXXXXXXX (xxxx)

ICF-CD2000

Sony Corporation © 1999 Printed in Malaysia





AM放送の周波数ステップについて

ステップ 間隔 を切り換える」参照)。

北米・南米の国々 10 kHz

その他の国々

れる(図A)

電源について

このラジオは、工場出荷時、AMの周波数間隔が

放送を行っているためです。周波数ステップが

9kHzに設定されています。これは、日本をはじ

め世界の大多数の国が9 kHzの周波数ステップで

10 kHzの国でお使いになるときは、周波数ステッ

プを切り換えてご使用ください(「AM放送の周波数

9 kHz

本機は、マンガン乾電池ではご使用になれませ

パックアップ用のリチウム電池を入

1. 本体の底面を上側にして、先の細いもの

2. ⊕を上にしてリチウム電池CR2025を入

リチウム電池だけではCDやラジオを聞くことはでき

ません。必ず乾電池またはACパワーアダプターもご使

でリチウム電池入れの右側の穴を押して

れ、カチッと音がするところまで押し込

ん。必ずアルカリ乾電池をお使いください。

リチウム電池入れを引き出す。

周波数ステップ

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守ら 査監告 電気製品はヌキットックによることがあないと、火災や人身事故になることがある。

この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお 読みのうえ、製品を安全にお使いください。 お読みになったあとは、いつでも見られるところ に必ず保管してください。

主な特長

• CD、ラジオ、ブザーの中から、アラーム音を 設定することができます。

• あらかじめ設定した世界各地の時間をワンタッ チで見ることができます。 ―ワールドタイム機能。

お気に入りのFM10局、AM5局を記憶しておく

- ことができます。―プリセット機能。 • 旅先でも便利なスキャン選局。 CDプレイモードで、シャッフル演奏、繰り返
- し演奏、1曲だけでも繰り返し演奏が楽しめま す。また、CDでのめざまし設定時もCDプレイ
- モード設定が可能です。 振動に強い音飛びガードFSP (10秒)搭載。 • ステレオスピーカーを搭載しています。

リチウム電池の交換時期

リチウム電池は、時計や記憶してある局のバック アップ用です。乾電池や外部電源を使用している と、そこから電源が供給されます。それらの電源 がつながっていないときは約3か月で消耗します。 乾電池を交換した後に、時計が初期状態に戻って いたらリチウム電池を交換してください。交換

後、時計やプリセットの設定をし直してくださ

ボタン型電池(リチウム電池)についてのご注意

接触不良を防ぐため、使用する前に電池を乾いた布で

アルカリ乾電池を入れる(図目)

1. 電池入れのふたを、押しながら矢印の方 向にずらして開ける。

2. 正しい向きで、単3形アルカリ乾電池を 4本入れる。 ●の向きを乾雷池ケース内の表示に合わせ 必ず●側から乾電池を入れてください。(図**B**-

電池の持続時間

ソニー単3形(LR6)アルカリ乾電池使用時 (EIAJ*) 約17時間 * EIAJ(日本電子機械工業会)規格による測定値です。

電池の交換時期

乾電池が消耗してくると、表示窓に「△□」が点滅し ます。完全に消耗すると「△」が点灯します。その 場合は、乾電池を4本とも同じ種類の新しいアルカ リ乾電池と交換してください。「△□」表示が点灯に なると、すべての操作ができなくなり、時計のみ 表示されます。 乾電池を交換したあとは、CD►IIまたはRADIO・

電池入れのふたがはずれたときは(図区) 電池入れのふたは、開けるときに過大な力を加え ると、はずれるようになっています。はずれた場

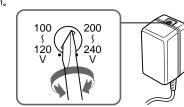
合は、図のように取り付けてください。 コンセントで使うには

ACパワーアダプターをDC IN 6V(外部電源)端子 につなぎます。アダプターはDC IN 6V端子とコン セントにしっかりと差し込んでください。 乾電池が入っていても自動的に外部電源に切り換 表示窓が常時照明されますので、それから操作を

してください。 コンセントへ



電圧を合わせる(ワールドモデルのみ) 付属のACパワーアダプターの電圧をお使いになる 地域の電圧に合わせてから、コンセントにつない でください。プラグがコンセントと合わないとき は、付属のACプラグアダプターをお使いくださ



・電池の液もれを防ぐために、コンセントでお使いの 場合は、電池を取り出しておくことをおすすめしま 長い間使わないときは、ACパワーアダプターをコ ンセントから抜いてください。このときはDC IN 6\/端子からプラグも抜いてください

コンセントで本機を使うときも、内蔵のマイコンの ックアップ用としてリチウム電池を入れておいて 停電などでACパワーアダプターから電源が供給さ れなくなった場合は、乾電池から電源が供給されま この製品には、付属のACパワーアダプター (極性統 外のACパワーアダプターを使用すると、故障の原 因になることがあります。

極性統一形プラグ 時計を合わせる

初めて乾電池を入れたときは表示窓に「AM 12:00」が点滅し、「LOCAL」と表示されます。 ・時計は12時間表示です。AMは午前、PMは 午後です。(AM 12:00=真夜中、PM12:00=

ローカル時刻を合わせる 1. WORLD/LOCALボタンを押して、表 示窓に「LOCAL」を表示させる。

2. CLOCKボタンを2秒以上押したままに

時刻表示(時)が点滅 3. TUNE/SCAN TIME SETの+または

- ボタンで「 時」を合わせる。 + を押すと数字が進み、 - を押すと数字が戻りま す。ボタンを押し続けると速く変わります。

. 時の設定が終了したらCLOCKボタンを

時刻表示(分)が点 減します。 5. 手順3と同様に「分」を合わせ、CLOCK ボタンを押す。

CLOCKボタンを押すと時計が動き始め、「:」が

ワールド時刻を合わせる 1. WORLD/LOCALボタンを押して、表 示窓に「WORLD」を表示させる。

「TIME DIFF」(ローカル時刻との時差)が表示さ 2. CLOCKボタンを2秒以上押したままに する。

時刻表示(時)が点 ೄ 滅します。 3. TUNE/SCAN TIME SETの+または - ボタンで「時」を合わせ、CLOCKボタ ンを押す。

+を押すと数字が進み、 - を押すと数字が戻りま 、。 TIME DIFFの数字も連動して変わります。 CLOCKボタンを押すと時計が動き始め、「:」が

・ワールド時刻では、時間(時)のみ設定ができます。

サマータイム*を表示するには D.S.T.SUMMER T.ボタンを押します。「 🍅 」が表示 窓にあらわれ、時刻がサマータイムに換わります。 (表示時刻は1時間進んだ時刻になります。)

もう一度ボタンを押すとサマータイムは解除され

サマータイム(夏時間)とは、日照時間を有効に使う

サマータイムはローカル時刻、ワールド時刻それぞ

AM放送の周波数ステップ(間

このラジオは工場出荷時、AM 9 kHzの周波数間

隔で受信するように設定されています。10 kHzス

ため、夏の一定時刻を標準より1時間進める制度で

す。欧米などで広く使われています。

れについて設定することができます。

隔)を切り換える

シャッフル演奏中は、I◀◀を押しても前の曲には戻 本体のふたが閉じているときは、CD PLAY MODEボタンは使用できません。

音飛びを防ぐには (ESP)

ESP (Electronic Shock Protection) 機能はCD のデータを約10秒分ずつ電子回路に貯えておくこ とにより、音飛びを防ぎます。移動中、歩行中や 車の中など振動の多いところで聞くときは、この

機能をお使いください。 ESP機能を使う

本体側面のESPボタンを押して、表示窓に「ESP」 を表示させます。 ・工場出荷時の設定は、「ESP」になっています。

ESP機能を解除するには 押したままにします。

テップで放送している地域でお使いになるとき は、周波数ステップを切り換えてください。 10 kHz

9 kHz 本機に連続的に衝撃が加わっているとき 1. ■OFF・ALARM RESETボタンと BANDボタンを「ピピッ」と鳴るまで約5

・周波数ステップを切り換えると、プリセット番 号に記憶しておいた放送局の記憶は消えます。

CDを聞く

北米、南米の国な

その他の国々

SLEEPボタンを押して表示窓の「⇔」を消してくだ 1. CDを入れる

秒押したままにする。

ボタンを2秒以上押したままにすると「SCAN」表 示が消えます。表示窓の周波数が連続して変わ

本体のふたの内側にスピーカーがあるので、ふた を開けてお聞きください。

出なくなります。 ラジオを止めるには

良い受信状態で聞くには

スキャン選局 (自動選局) 自動的に放送局を受信して止まり、放送を聞くこ

側に入し ください	l。 - カーかあるので、かた	Č
	押すボタン	1
	CD►II	2
る	CD►II	3
頭出し	◄◀ (1度押す)**	
がの曲を 機能)	▶ (繰り返し押す)**	

SCAN TIME SETの+または-ボタン

スキャン選局が止まりま 5. VOLUMEつまみで音量を調節する。

セットボタンを押すだけで正確な受信ができま

1. 「マニュアル選局」または「スキャン選局」 2. 表示窓の「WAKE UP」が点滅するまで で、希望の放送局を受信する。

押したままにする。 受信している周波数が記憶され、表示窓にプリ セット番号が表示されます。

憶させたときの表示 ?" 8750ws

プリセットした放送局を変更するには 変更したい放送局を表示させ、新しく記憶させたい放 送局をプリセットします。前にプリセットされていた 放送局は消されます

プリセットした局を聞くには 1. RADIO・SLEEPボタンを押す。 2. BANDボタンを押してバンドを選ぶ。

ンを押す。 4. VOLUMEつまみで音量を調節する。

おやすみタイマー設定

オを選局状態にする。

2. もう一度、RADIO・SLEEPボタンを

表示窓に、「SLEEP」と「90」が点灯します。 3. RADIO・SLEEPボタンを繰り返し押 して希望の時間を表示させる。

 \rightarrow 90 \rightarrow 60 \rightarrow 30 \rightarrow 15 — 表示なし ←— 数秒後、スリープタイマーがスタートして時間を カウントダウン表示します。設定した時間が終了 すると自動的に電源が切れます。

時間を選びます。 途中で電源を切るには SNOOZEボタンを押します。

予約した時刻に、CD、ラジオまたはブザー音を鳴 らすことができます。

2. TUNE/SCAN TIME SETの+または

TIMEボタンを押す。

- ボタンで「時」を合わせ、ALARM

CAL FM 「時」が確定され、 GOOD 分の表示が点滅し

ALARM MODEボタンを押して使いた

いアラームを選び、マークを表示させ

押すたびに次のようにマークが切り換わります。

CD --- RADIO --- BUZZER -

予約した時刻になると、設定されたアラームの音

が鳴ります。

アラーム時刻を確認するには

は関係ありません。

めざまし・時刻ボタンを押します。

アラームを止めるには

も同じ時刻にアラームが鳴ります。

アラームを解除するには

— 表示なし ←—

ラジオおよびブザーは約60分後自動的に消えます。

ブザーの音は一定です。VOLUMEつまみの位置に

CDのアラームは、ディスク1枚を演奏して終了しま

REPEAT ALL」に設定されているときは、約60分

SHUFFLE REPEAT ALL REPEAT

■OFF・ALARM RESETボタンを押します。翌日

ALARM MODEボタンを繰り返し押して、「CD」

CD、ラジオ、ブザーの音がいったん止まり、8分

スヌーズ機能が設定されているときは、「CD」

1. ALARM MODEボタンを繰り返し押し

て、「CD」のマークを表示させる。

2. 表示窓の「WAKE UP」が点滅するまで

3. TUNE/SCAN TIME SETの+または

- ボタンを押して、予約したいCDの曲

設定された時刻になると選んだ曲番から演奏が始

ALARM TRACK/STATIONボタンを

ALARM TRACK/STATIONボタンを

「RADIO」、「BUZZER」のマークを消します。

もう少し眠っていたいとき

1. SNOOZEボタンを押す。

好みのCDの曲で起きる

希望の曲から演奏することができます。

(WAKE UP TRACK)

押したままにする。

番を選ぶ。

押して決定する。

(スヌーズ機能)

- パラー CD / アフームの時刻衣 示 時」が点滅しま

アラームを設定をする 1. ALARM TIMEボタンを2秒以上押した ままにする。

「ESP」の表示が消えるまでESPボタンを2秒以上

強い衝撃が加わると演奏が停止することがありま 、。 次のような場合、ノイズが出たり、音が飛んだりす

特殊な記号が入ったテストディスクなどを聞い 演奏中にESP機能を切り換えると、少しの間、音が

えることはできません

マニュアル選局

▲OPEN ボタンを押してふたを開ける ふたを開ける レーベル面を

上にして ふたを閉める

2. CD►IIボタンを押す はじめに、表示窓に総曲数と演奏時間が出ます。

演奏中は演奏中の曲番と、その経過時間が出ま 3. VOLUMEつまみで音量を調節する。

CD►IIボタンを押してから演奏が始まるまで通常約 12秒かかります。また、 CD▶IIボタンを押してから CDが回り始めるまで数秒かかる場合がありますがあ

内蔵スピーカーで聞くには 本体のふたの内側にスピーカーがあるので、ふた を開け

けてお聞きください。		
	 押すボタン	
止する	CD►II	
止を解除する	CD►II	
ている曲を頭出し	【◀◀ (1度押す)**	
MS*機能)		
、さらに前の曲を	◄ ◀(繰り返し押す)**	
する(AMS機能)		
を頭出しする	▶▶ (1度押す)**	

次の曲 さらに次の曲を頭出しす ▶▶1(繰り返し押す)*

早戻しする(サーチ機能) ◄◄(押したままにする)* 早送りする(サーチ機能) ▶▶ (押したままにする)** 再生を止める ■OFF · ALARM RESET * AMSはAutomatic Music Sensorの略です。曲の 頭を探す機能です。 * これらの操作は、演奏中にも一時停止中にもできま

CDの取り扱いについて ・演奏面に手を触れないように持ってください。 紙やテープを表面に貼らないでください。 直射日光があたるところなど高温の場所や、直 射日光下で窓を閉め切った車の中に放置しない

でください

CDを聞いているときは、CDのふたを開けないでく ださい。CDが壊れることがあります。 CD▶Ⅲボタンを押してもCDが入っていないと、表 示窓に"〇〇"が表示されて、数秒間点滅します。

いろいろな聞きかた (PLAY MODE) 通常の演奏の他に、いろいろな演奏の方法が選べ CD PLAY MODEボタンを押すごとに表示窓の表

示が次のように変わります。希望の聞きかたを選 んでお聞きください。 **SHUFFLE**

SHUFFLE REPEAT ALL REPEAT 1

REPEAT ALL 順不同に聞く

表示窓に「SHUFFLE」の表示が出るまでCD PLAY MODEボタンを繰り返し押す。 この状態でCDを聞くと順不同で全曲を1回演奏し

順不同に並びかえて、繰り返し聞く 表示窓に「SHUFFLE REPEAT ALL」の表示が出 るまでCD PLAY MODEボタンを繰り返し押す。 この状態でCDを聞くと順不同で全曲を演奏し、さ らに繰り返します。 1曲だけを繰り返す

表示窓に「REPEAT 1」の表示が出るまでCD PLAY MODEボタンを繰り返し押す。 この状態でCDを聞くと演奏中の曲を繰り返し演奏 全曲を繰り返す

表示窓に「REPEAT ALL」の表示が出るまでCD PLAY MODEボタンを繰り返し押す。 この状態でCDを聞くと全曲を繰り返し演奏しま 希望の時刻にCD、ラジオ、 ブザー音を鳴らす

3. TUNE/SCAN TIME SETの+または - ボタンで「分」を合わせ、ALARM TIMEボタンを押す。 汚れや傷のあるディスクを聞いているとき 「分」が確定され、アラーム時刻が設定されます。

本体のふたが閉じているときは、ESP機能を切り換

ラジオを聞く

1. RADIO・SLEEPボタンを押す。 最後に聞いていた周波数が表示されます。 2. BANDボタンでバンドを選ぶ。 ボタンを押すごとに、バンド表示が変わります。 FM1とFM2はプリセットボタンに記憶しておく ときに使います。ラジオを聞くときには、どちら

に合わせても同じです。 3. TUNE/SCAN TIME SETの+または - ボタンを押して聞きたい局に合わせ + を押すと数字が進み、 - を押すと数字が戻りま

り、指を離すと止まります。 4. VOLUMEつまみで音量を調節する。 内蔵スピーカーで聞くには

○端子にヘッドホンをつなぐとスピーカーから音が

■OFFボタンを押します。

FM:ロッドアンテナの長さと方向を調節する。 AM:AMアンテナは内蔵されており、ラジオの 向きで受信状態が変わるため、最も良く受信 できる方向にしてください。(スチール机な ど金属面の上でお使いになると受信状態が悪

くなる場合があります。)

とができます。放送局を簡単に選局できます。 1. RADIO・SLEEPボタンを押す。 2. BANDボタンでバンドを選ぶ。 3. TUNE/SCAN TIME SETの+または

> - ボタンを表示窓に「SCAN」が出るま で押したままにする。 「SCAN」が出たら、指を離します。受信周波数が 自動的に変わり始めます。放送局を受信すると数 秒間放送を受信して、再びスキャンを始めます。 希望の局の放送が聞こえたら、TUNE/

を押す。

プリセット選局 いつも聞く放送局をFM1, FM2に各5局とAMに5 局、合わせて15局までプリセットボタン1~5に設 定しておくことができます。聞きたい局の周波数 を一度記憶させておくだけで、後はこれらのプリ

プリセットするには

2. 記憶させたい番号のプリセットボタン (1~5)を選んで「ピピッ」と音がするまで

例: プリセットボタン「2」にFM2の 87.50 MHzを記

3. 聞きたい局がプリセットされているボタ

設定した時間が過ぎると自動的に電源が切れま 1. RADIO・SLEEPボタンを押してラジ

押すごとに次のように切り換わります。

設定後に動作時間を変えるには RADIO・SLEEPボタンを繰り返し押して希望の

ご注意ください。 ・ヘッドホンをご使用中、肌に合わないと感じた ときは早めに使用を中止して医師またはお客様

ご相談センターに相談してください。

ヘッドホンで聞くときのご注意 付属のヘッドホンは、音量を上げすぎると音が外 に漏れます。音量を上げすぎて、まわりの人の迷 惑にならないように気をつけましょう。

ディスクの取り扱いについて 本機では円形ディスクのみお使いいただけます。

の音量を目安にしてください。

故障とお考えになる前に

・電池が消耗している。 ・乾電池の⊕⊝を正しく入れる。

・ACパワーアダプターをコンセントにしっかり差 し込む。 ・音量を調節する。

から抜く。 CDが動作しない

・レーベル面を上にしてCDを正しく入れる。

CDのふたが閉まっていることを確認する。 ・CDの汚れがひどい クリーニングする。

CDの音がとぶ ・CDの汚れがひどい クリーニングする。 ・レンズの汚れ クリーニングする。

・ESP機能を使用する。

・時計を正しい時刻に合わせる。

・アラーム設定時刻を確認する。 ・CDが正しく入っているか確認する。 CDのふたが閉まっていることを確認する。

時計が初期状態に戻ってしまう 記憶させた放送局が消えている

・バックアップ用のリチウム電池が消耗している

保証書について

お買い上げ店でお受け取りください。

え、大切に保存してください。 保証期間は、お買い上げ日より、日本国内では

明な点は、保証書に記載の海外ソニーサービス 特約店にお問い合わせください。 アフターサービスについて 調子が悪いときはまずチェックを この説明書を

それでも具合の悪いときはサービスへ お買い上 げ店、または海外ソニーサービス特約店にご相談 ください。 保証期間中の修理は 保証書の記載内容に基づい て修理させていただきます。詳しくは保証書をご

いる場合はWAKE UPとは関係なく再生します。 選んだ曲番はいつも記憶されています。別のCDに 入れ換えても曲番は同じです。

部品の保有期間について CDのアラームを設定していてもCDを入れていない と、予約した時刻になるとブザー音が鳴ります。 好みのラジオの放送局で起きる (WAKE UP STATION) 能の期間とさせていただきます。保有期間が経過 プリセットした局を選んで、予約した時刻に音を した後も、故障箇所によっては修理可能の場合が 鳴らすことができます。

て、「RADIO」のマークを表示させる。 ALARM TRACK/STATIONボタンを 押したままにする。

1. ALARM MODEボタンを繰り返し押し

3. TUNE/SCAN TIME SETの+または - ボタンを押して、予約したい局のプリ セット番号を選ぶ。

. 2 ^{m 2} 8750 m 2 4. ALARM TRACK/STATIONボタンを 押して決定する。 設定された時刻になると選んだプリセットの局を

・プリセット局を予約していないと、WAKE UPの表示が - 」となります。その場合は、最後に聞いて いた放送局が受信されます。

便利な機能 低音を強調する MEGA BASSスイッチをONにします。音がひず

んだように聞こえる場合はOFFにします。

使用上のご注意

取り扱いについて

暗いところで時計を見るには SLEEP OFF/LIGHTボタンを押します。表示窓が 約10秒間照明されます。コンセントでお使いのと きは常時照明されます。

次のような場所に置かないでください。 - 温度が非常に高いところ(40 以上)。 - 直射日光のあたる場所や暖房器具の近く - 風呂場など湿気の多いところ。 - 窓を閉め切った自動車内(特に夏季)。 - ほこりの多い所。

ますので使わないでください。

落としたり、強いショックを与えたりしないで ください。故障の原因になります。 ラジオの内部に液体や異物を入れないでくださ 汚れたときは、柔らかい布でからぶきしてくだ

リチウム電池を交換する。

・この製品には保証書が添付されていますので、

1年間、海外では90日間です。

もう一度ご覧になってお調べください。

覧ください。

当社ではラジオの補修用性能部品(製品の機能を維 持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低 6年間保有しています。この部品保有期間を修理可

品の保有期間は通商産業省の指導にもよるもので 主な仕様 型式: コンパクトディスクデジタルオーディオシステム

> 周波数特性: 20~20,000 Hz - 1.5 dB(EIAJ) ラジオ部 周波数範囲 周波数ステップ 76 ~ 108 MHz 0.05 MHz 531 ~ 1,710 kHz 9 kHz 76 ~ 108 MHz 0.1 MHz 530 ~ 1.710 kHz 10 kHz

> スピーカー: 直径 約4 cm、8Ω 2個 実用最大出力: 200 mW + 200 mW(FIAJ) 出力端子: ((ヘッドホン)端子(Ø3.5 mm ステレオミ 本体用

シンガポールモデルは、付属のACパワーアダ プターを接続してAC 220V-230V、50 Hzか バックアップ用: OC 3V、リチウム電池 CR2025 1個 最大外形寸法: 約166.5×34×173 mm(幅/高さ/奥行

イヤーパッド(2)* ステレオヘッドホン(1)

ソニーご相談窓口のご案内(1)*2

保証書(1)

*1 EIAJ(日本電子機械工業会)規格による測定値で *2 ワールドモデルのみ付属。 *3 ワールドモデル、シンガポールモデルのみ付属。 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更す

お問い合わせはお客様ご相談センターへ さい。シンナーやベンジンなどは表面をいため ●東京(03)5448-3311 ●名古屋(052)232-2611 ●大阪(06)6539-

・キャッシュカード、定期券など、磁気を利用し たカード類をスピーカーに近づけないでくださ い。スピーカー内部の磁石の影響でカードの磁 気が変化し、使えなくなることがありますので

雑音の多いところでは音量を上げてしまいがちで すが、いつも呼びかけられて返事ができるくらい

円形以外の特殊な形状 (星型、ハート型など) をし たディスクを使用すると、本機の故障の原因とな ることがあります。

修理にお出しになる前に次のことをお調べくださ い。

音が出ない

・スピーカーで聞くときは、ヘッドホンを≘端子

・表示窓に「△□」が点灯していたら乾電池を4本と

・振動のない場所に置く。

予約した時刻になってもCD、ラジオ、アラームが

VOLUMEの音量を確認する。

保証書とアフターサービス

(ワールドモデルのお客様へ)

・所定事項の記入および記載内容をお確かめのう

・海外での修理やアフターサービスについてご不

保証期間経過後の修理は 修理によって機能が維 持できる場合は、ご要望により有料修理させてい

ありますので、お買い上げ店か、海外ソニーサー ビス特約店にご相談ください。なお補修用性能部

チャンネル数: 2チャンネル ワウフラッター: 測定限界以下(EIAJ*1)

時刻表示: 12時間表示

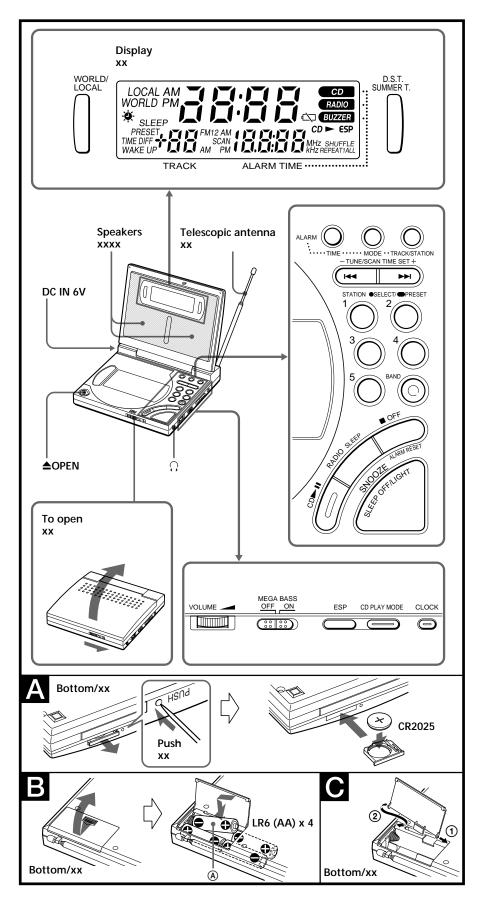
DC 6V、単3形アルカリ乾電池 4本 外部雷源DC IN 6V端子 ワールドモデルは、付属のACパワーアダプ ターを接続してAC 100V-120V、200-940V,50/60 Hzから使用可能

付属品 ソニーリチウム電池CR2025(1) ソニー単3形アルカリ乾雷池(4)*2 ACプラグアダプタ*ー*(1)*2

き)(ふたを閉めた状態 (EIAJ)

質量: 約660 g(電池含む)

ることがありますが、ご了承ください。 ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35



WARNING To prevent fire or shock hazard, do not expose the

To avoid electrical shock, do not open the cabinet.

Refer servicing to qualified personnel only. polarity position. • Do not hold the batteries with metallic tweezers as doing so may cause a short-circuit. Before You Begin a fire, which might cause them to explode.

will give you many hours of reliable service and listening pleasure. Before operating the CD clock radio, please read these instructions thoroughly and retain them for

Thank you for choosing a Sony CD clock radio! It

Features

- PLL (Phase Locked Loop) synthesized travel clock radio with CD player. Wake up to your choice of alarm sound source — CD (with selectable Wake-up track), radio
- (with selectable Wake-up station), or buzzer. 2 Install four LR6 (size AA) alkaline Clock function for the traveller - display the time in your destination with the batteries with correct polarity. WORLD time function. Insert the batteries with the polarity as shown in the diagram at the bottom of the unit. Be sure

Notes on batteries

doctor immediately

• Keep the lithium battery out of reach of children.

Wipe the batteries with a dry cloth to assure good

Should the battery be swallowed, consult a

• Be sure to install the batteries in the correct

Carefully dispose of used batteries.

Danger of explosion if battery is replaced

incorrectly. Replace only with the same or

nufacturer's instructions

Battery life

CD (ESP on)

the display.

to wall outlet

Installing Alkaline

Batteries (see Fig. 3)

Using Sony alkaline LR6 (size AA)

Replacing batteries

batteries of the same kind.

equivalent type recommended by the equipment

direction of the arrow and lift it up.

o insert the batteries from the 🗢 terminal (see

• When the batteries become weak, "rightharpoonup" flashes in

⇒" stops flashing and remains in the display.

Replace all the four batteries with new alkaline

• When "♥¬" is lit in the display, the unit stops all

operation. Only the clock display will appear in

After replacing the batteries, press CD►II or

RADIO•SLEEP so that "♥¬" disappears in the

When the battery compartment lid

The battery compartment lid is designed to become

detached if opened with excessive force. In such a

When the unit is not being used for a long period of

Connect the AC power adaptor to the DC IN

to DC IN 6V

6V jack, and plug it into a wall outlet.

time, remove the batteries to avoid damage from

becomes detached (see Fig. C)

case, reattach it as shown in the illustration

the display. When the batteries are exhausted.

Approx. 7 hours

Approx. 17 hours

manufacturer. Discard used batteries according to

- display both the current time and the alarm time with the dual display.
- Simple radio operation with the Auto Station Scan tuning and preset tuning. Preset tuning stores up to 15 (10 FM, 5 AM) stations.
- Multi-functioned CD player variety of playback modes (repeat, shuffle, etc.) plus a 10-
- second Electronic Shock Protection function to prevent skipping of sound. Stereo output from both the speakers and the

Note on AM channel step The AM channel step differs depending on areas. The channel step of this unit is factory-set to 9 kHz. Switch the channel step when using the unit

in areas with the 10 kHz frequency allocation system (see "Changing AM Channel Step").		
Area	Channel step	
North and South American countries	10 kHz	

9 kHz

Power Sources

Other countries

The unit cannot be played on manganese batteries. Use only alkaline batteries Installing the Lithium

battery leakage and corrosion. **Battery for Clock Backup** (see Fig. A) **Using House Current**

- **1** Insert a pointed object into the hole beside the lithium battery compartment
- to eject the tray Be sure to plug in the adaptor securely to 2 Place the lithium battery CR 2025 on the both the DC IN 6V jack and to the wall tray with the **t** side facing up, and slide outlet. The unit automatically switches to the tray into the compartment until you external power even with the batteries hear a click. inserted
- The lithium battery is only for clock backup. The unit cannot play a CD or the radio unless it is powered by alkaline batteries or the AC power

Replacing the lithium battery

Reset the clock and the station presets if needed.

The battery life of the backup lithium battery is 3 months when both the alkaline batteries or house current are not connected. The lithium battery will last longer with these power sources, since either source will supply power for clock backup as well. If the clock flashes "AM 12:00" when you replace the alkaline batteries, the lithium battery is exhausted. Replace the lithium battery.

Setting the voltage (World model Use the supplied AC power adaptor, which has an

Close the lid

2 Press CD ►II.

speakers

When the button is pressed, the display shows

the total number of tracks and the running time

When a track is playing, the display shows the

3 Adjust the volume using **VOLUME**.

seconds before the CD starts playing.

It may also take a few seconds after pressi

Listening through the built-in

listening through the speakers.

Resume play after pause

the current track (AMS*)

Locate the next track

AMS = Automatic Music Sensor

Handle compact discs.

Not this way

Playback

a playback mode.

"SHUFFLE

REPEAT ALL"

All the tracks are played once.

"SHUFFLE" (shuffle play)

A single track is played repeatedly

"REPEAT ALL" (all repeat)

All the tracks are played repeatedly

All the tracks are played once in random order

All the tracks are played repeatedly in random

** Possible during both playback and pause.

• Do not open the CD compartment lid during

Each press changes the playback mode as follows:

(normal play) ◀

(shuffle repeat)

CD ► before the CD starts spinning, but this is

The built-in speakers are located in the inner side

Locate a succeeding track ►► repeatedly for the

CD ►II

skipped**

number of tracks to be

number of tracks to be

Hold down ► **

Hold down ▶▶I**

■OFF•ALARM RESET

Handle the disc by its

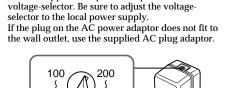
Do not touch the

Do not stick paper or

tape nor write

anything on the

of the main cover. Open the main cover when



120 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ 240

• When using the unit on AC power, we

recommend that you remove the dry batteries to avoid possible battery leakage. • When the AC power adaptor is not to be used for a long period of time, be sure to unplug it both from the DC IN 6V jack and from the wall outlet. Do not remove the lithium battery even when operating the unit on house current, as it serves as backup power for the memory. • If power from the AC power adaptor is disrupted due to power interruption, etc., the unit switches o battery power when available. Use only the supplied Sony AC power adaptor Using any other adaptor may cause damage to

Polarity of the plug

Setting the Clock

When the batteries are first installed, "AM 12:00" flashes and "LOCAL" appears in the display. The clock is on the 12-hour system. (AM 12:00 = midnight, PM 12:00 = noon)

Setting the LOCAL Time 1 Press **WORLD/LOCAL** to display "LOCAL".

2 Hold down **CLOCK** until you hear a



3 Press TUNE/SCAN TIME SET + or - to set the hour. Press + to advance and - to go back. Hold down the button to change the time

4 Press **CLOCK** to enter the hour.



set the minute, and then press CLOCK. Two beeps sound to confirm the setting. The clock starts to operate and ":" flashes.

Setting the WORLD Time The WORLD time displays the time for a selected time area in the world.

1 Press WORLD/LOCAL to display "WORLD" "TIME DIFF" and the time difference to your

local time appears. **2** Hold down **CLOCK** until you hear a beep. WORLD" and

	TIME DIFF + TITLE 1	the hour flashes.
3	Press TUNE/SCAN TIM set the desired hour and	
	Press + to advance and - to go back. The time difference indication changes	
	accordingly	

Two beeps sound to confirm the setting. The clock starts to operate and ":" flashes. For WORLD time, only the hour can and need to

time will be adjusted accordingly based on the time difference setting.

1 Slide the battery compartment lid in the Adjusting the current

time display to daylight saving time (summer time)

Press D.S.T. SUMMER T.

To cancel daylight saving time

Press D.S.T. SUMMER T. again.

The daylight saving time setting is done separately for the LOCAL time and WORLD time.

Changing AM Channel Step

The channel step of this unit is factory-set to 9 kHz.

reas with the 10 kHz frequency allocation sy			
Area	Channel step		
North and South	10 kHz		
Amarican countries			

1 Hold down **■OFF•ALARM RESET** and **BAND** for about 5 seconds until you hear

two beeps.

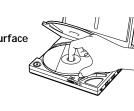
The station presets are erased when the AM channel step is changed.

Playing a CD

An 8 cm (3-inch) CD can be played without an

1 Press **≜OPEN** to open the CD compartment lid and place a disc.





Press ■OFF•ALARM RESET. To improve radio reception FM: Extend and adjust the angle of the telescopic

AM: Rotate the unit horizontally for optimum reception. A ferrite bar is built in to the unit. Avoid operating the unit on a steel desk or metal

Auto Station Scan Tuning The unit automatically scans the selected

waveband and stops at reception. **1** Press **RADIO·SLEEP** to turn on the radio.

2 Press **BAND** repeatedly to select the desired band. When you press CD ►II. it normally takes about 12 **3** Hold down **TUNE/SCAN TIME SET** + or - until "SCAN" flashes in the display,

then release the button. Scanning starts. Scanning starts.

Scanning is paused when a station is received.

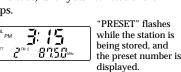
The station is tuned in for a few seconds, then the unit resumes scanning

4 Press TUNE/SCAN TIME SET + or while your desired station is tuned in. "SCAN" disappears in the display and scanning stops to receive your desired station

5 Adjust the volume using **VOLUME**.

Presetting the Station **1** Tune in to the desired station (87.50 MHz

Auto Station Scan tuning. **2** Hold down the desired preset button (2, in this case) until you hear two short



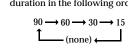
down the desired preset button until you hear two short beeps. The station previously assigned to the button will

3 Press the preset button where the desired station is stored.

Sleep Timer Enjoy falling asleep to the radio with the sleep timer. The radio turns off automatically after th

1 Press **RADIO·SLEEP** to turn on the radio. 2 Press RADIO·SLEEP again.

appear in the display. **3** Press **RADIO**•**SLEEP** repeatedly until the desired duration appears in the display. Each press changes the sleep countdown



· To change the timer duration after the timer function is activated, press RADIO • SLEEP

"REPEAT 1" (single repeat)

· When playing a CD in the Shuffle mode, pressing ◄ will not shift playback to the

• The CD PLAY MODE button does not function when the main cover is closed Preventing sound from

skipping (ESP) prevents the sound from skipping by using a buffer memory that stores music data for about 10 seconds. Use this function when playing a CD in a

car or during a walk. Press ESP The "ESP" indication appears in the display The ESP function is activated by factory preset. To deactivate the function, hold down ESP for two seconds until the "ESP" indication disappears in

• A strong shock may cause playback to stop even with the ESP function on.

 The sound may skip or become noisy when: listening to a dirty or scratched CD, listening to an audio test CD or,

 the player receives continuous shock • The sound will drop for a while when ESP is switched on or off during play ESP cannot be switched on or off when the main

Operating the Radio

Manual Tuning

1 Press **RADIO·SLEEP** to turn on the radio. **2** Press **BAND** repeatedly to select the desired band. FM1 and FM2 are differentiated only for Preset tuning. For Manual or Auto Station Scan tuning

of FM stations, select either band. **3** Tune in to a station by pressing **TUNE**/ SCAN TIME SET + or -. Press + for a higher frequency and - for a lower o change the frequency rapidly, hold down the button for more than 2 seconds. Be sure "SCAN" does not appear in the display. The requency indication will stop when you release

Listening through the built-in The built-in speakers are located in the inner side of the main cover. Open the main cover to listen

4 Adjust the volume using **VOLUME**.

When a headphones set is connected to the (headphones) jack, there will be no sound from

through the speakers.

To turn off the radio To Doze for a Few More

Minutes (Snooze)

Press SNOOZE • SLEEP OFF/LIGHT. The alarm turns off, but will be activated automatically after about 8 minutes while the Snooze function is in effect.

The alarm mode indication flashes in the display

To Set the Wake-up Track for CD Alarm For the CD alarm, you can choose a track on the

CD to wake up to (the Wake-up track). **1** Select the CD alarm mode (see "Selecting the Alarm Mode"). 2 Press ALARM TRACK/STATION until

"WAKE UP" flashes in the flashes in the **3** Press TUNE/SCAN TIME SET + or - to

SHUFFLE REPEAT, the CD alarm will disregard

The selected Wake-up track number remains even when the CD is changed.

If the alarm mode is set to the CD alarm but

Station for Radio Alarm

For the radio alarm, you can choose a station from

"WAKE UP" flashes in the

 $\lim_{M \in U^p} \mathcal{L} = \mathbb{R}^{M} \quad \text{Bulling display.}$

3 Press TUNE/SCAN TIME SET + or -

LOCAL PM 3: 15 RADIO

WAKE UP _ C FM 2 B T S D MHz

received will be played.

Functions

Other Useful

Set MEGA BASS to ON.

display is lit at all times

at the bottom.

operating it further

Precautions

Emphasizing Bass

Switch it off if the sound becomes distorted

Lighting the Display

Press SNOOZE • SLEEP OFF/LIGHT.

The light comes on for about 10 seconds

When the unit is operating on house current, the

• Operate the unit on the power sources specified

The nameplate indicating voltage, etc. is located

Disconnect the AC power adaptor cord by

grasping the plug. Never pull it by the cord

Do not leave the unit in a location near a heat

subject to direct sunlight, excessive dust,

which might block the ventilation holes.

mechanical vibration, or shock.

source such as a radiator or airduct, or in a place

Allow adequate air circulation to prevent internal

heat build-up. Do not place the unit on a surface

(a rug, a blanket, etc.) or near materials (a curtain)

Should any liquid or solid object fall into the unit,

unplug (or remove batteries from) the unit and

have it checked by a qualified personnel before

• When the casing becomes soiled, clean it with a

chemical solvents, as they may mar the casing

The unit is not disconnected from the AC power

source (mains) as long as it is connected to the

If you have any question, please consult your

Do not use headphones while driving, cycling, or

operating any motorized vehicle. It may create a

Notes on Headphones

Preventing hearing damage

Caring for others

Avoid using headphones at high volume.

your ears, reduce volume or discontinue us

Hearing experts advise against continuous, loud

and extended play. If you experience a ringing in

Keep the volume at a moderate level. This will

allow you to hear outside sounds and to be

considerate to people around you.

Road safety

wall outlet, even if the unit itself has been turned

soft cloth dampened with a mild detergent

solution. Never use abrasive cleansers or

repeatedly to select a preset station.

4 Press ALARM TRACK/STATION again.

If you did not choose a Wake-up station (i.e., the $\,$

WAKE UP preset indication is "--"), the station last

Two short beeps sound to confirm the setting.

The preset station you chose will sound at the

the preset memory to wake up to (the Wake-up

will sound in its place at the time set.

To Set the Wake-up

1 Select the radio alarm mode (see

"Selecting the Alarm Mode"). 2 Press ALARM TRACK/STATION until

you hear a beep.

there is no CD in the player, the buzzer alarm

the Wake-up track designation.

select the desired track number. 4 Press ALARM TRACK/STATION again. Two short beeps sound to confirm the setting. The track you chose will sound at the time set

you hear a beep.

If the playback mode is set to SHUFFLE or

Preset Tuning You can preset up to 15 stations (5 stations each for FM1, FM2 and AM). Once a station is preset, it can be recalled with just a press of the respective preset

Example: To preset 87.50 MHz on FM2 onto preset

on FM2, in this case) by Manual tuning or

To change the preset station

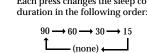
Tune in to the station to be preset and hold

Tuning in to a preset station **1** Press **RADIO·SLEEP** to turn on the radio. **2** Press **BAND** to choose a band.

• If you press CD ►II with no disc in the CD rtment, "00" will flash for a few seconds **4** Adjust the volume using **VOLUME**.

Various Modes of CD You can play tracks repeatedly or in random order selected duration. Press **CD PLAY MODE** repeatedly to select

"SLEEP" and the sleep countdown duration



The sleep timer starts counting down the remaining number of minutes until the radio turns off.

press SNOOZE • SLEEP OFF/LIGHT

Setting the Alarm The unit comes with 3 alarm modes — CD, radio and buzzer. Before setting the alarm, make sure to set the clock (see "Setting the Clock").

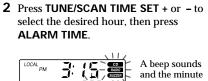
repeatedly until the desired duration appears.

To switch off the power during countdown

Setting the Alarm Time

1 Hold down **ALARM TIME** until you hear The alarm mode indications and the hour of the alarm

' ' time flashes.



flashes **3** Press TUNE/SCAN TIME SET + or - to select the desired minute, then press

traffic hazard and is illegal in many areas. It car ALARM TIME also be potentially dangerous to play your Two short beeps sound to confirm the setting. headphones at high volume while walking, **4** Press **ALARM MODE** repeatedly to especially at pedestrian crossings. You should display the indication for the desired exercise extreme caution or discontinue use in alarm mode Each press of ALARM MODE changes the mode

in the following order: $CD \longrightarrow RADIO \longrightarrow BUZZER$ (none) ← The alarm you chose will sound at the alarm time

To check the alarm time Press ALARM TIME.

 The radio or the buzzer alarm will sound for about 60 minutes before stopping automatically The loudness of the buzzer is fixed and cannot

be adjusted with VOLUME. • The CD alarm will last for about 60 minutes under the SHUFFLE REPEAT ALL, REPEAT 1 or the REPEAT ALL modes, and until all the tracks in the CD are played for the other

To Stop the Alarm

To Cancel the Alarm

Press **■OFF•ALARM RESET**. The alarm will come on at the same time the next

Press ALARM MODE repeatedly until there is no alarm mode indication in the display.

Should any problem occur with the unit, make the following checks to determine whether or not servicing is required. If the problem persists,

There is no radio or CD sound.

• The batteries are exhausted. Replace all batteries when "\sum " appears in the display. The batteries are not inserted with correct

The AC power adaptor is not plugged in

properly.The volume is not adjusted properly. • The headphones are plugged into the () (headphones) jack when you are trying to listen through the speakers.

· The disc is not placed correctly The CD player does not operate. • The batteries are exhausted. Replace all batteries

when "▷" appears in the display.
• The disc is not placed correctly (the labeled surface should face up). · The CD compartment lid is not completely

• The CD is dusty or defective. Clean the disc with an optional cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.

The CD sound skips. • The CD is dusty or defective. Clean the disc with an optional cleaning cloth. • The pickup lens is dirty. Clean the lens with a

ommercially available blower The unit is exposed to vibration.

• Activate the ESP function. The CD, radio or buzzer alarm does not come on

at the preset time. • The current time is not set correctly The alarm time is not set correctly.

 An alarm mode has not been selected • The disc has not been placed (for CD alarm)

· The CD compartment lid is not completely • The volume is not adjusted properly. The clock flashes "AM 12:00" and the station

· The lithium battery is exhausted. Replace it.

CD player section System: Compact disc digital audio system Laser diode properties

(This output is the value measured at a distance of about 200 mm from the objective lens surface on the optical pick-up block with 7 mm

Wow and flutter: Below measurable limit

dio section Juency range		
d	Frequency	Channel step
	76-108 MHz	0.05 MHz
	531-1,710 kHz	9 kHz
	76-108 MHz	0.1 MHz

Time display: 12-hour system Speaker: Full range: 4 cm (1⁵/₈ inches), 8 ohms (2)

harmonic distortion) Power requirements:

alkaline batteries • DC IN 6V jack accepts supplied AC 200-240V AC, 50/60 Hz (World model only)/ for use with 220-230V AC, 50 Hz

Mass: Approx. 660 g (1 lb 7 oz) incl. batteries

Supplied Accessories AC plug adaptor (1)* Stereo headphones (1)

**World model and Singapore model only Design and specifications are subject to change

Specifications

Wavelength: 780 nm

presets are erased.

Material: GaAlAs

Emission duration: Continuous Laser output: Less than 44.6 μW

Frequency response: 20-20,000 Hz_{-1.5} dB

530-1,710 kHz 10 kHz General

Output: () (headphones) jack (stereo minijack, 3.5 mm dia.) Power output: 200 mW + 200 mW (at 10%

Main unit: • 6V DC, four LR6 (size AA)

(Singapore model only) Backup for Clock: 3V DC, one CR2025 lithium battery External power source: DC IN 6V Dimensions: Approx. $166.5 \times 34 \times 173 \text{ mm}$ (w/h/d) (Approx. $6^{5}/_{8} \times 1^{3}/_{8} \times 6^{7}/_{8}$ inches) cl. projecting parts and cor

Sony LR6 (AA) alkaline batteries (4)*

* World model only

